PAGEL®
SPEZIAL-BETON GMBH & CO KG

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
Vastavalt määrusele (EU) No 305/2011, lisa III

TW20 PAGEL Segu joogiveega seotud kohtadesse

No. 240002

1. Toote tüübi kordumatu identifitseerimiskood:
   EN 1504-3: ZA.1a

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu märge, mis võimaldab kindlaks teha ehitustoote vastavalt artiklile 11 (4) nõuetele:
   partii number: vaata toote pakendilt

3. Kavandatud kasutusotstarve sellel ehitustootel vastavalt kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega, mis on tootja poolt ette nähtud:
   Toode millega remontida kandvat ja mittekandvat betooni
   Paigaldades mörti käsitsi (3.1)
   Ülevalamine betooniga (3.2)
   Betooni või mördi pihustamisega (3.3)
   Struktuuri tugevdamine lisades mörti või betooni (4.4)
   Suurendada armatuuri kattekihti lisades mörti või betooni (7.1)
   Asendades kahjustunud betooni (7.2)

   PCC-Segu: Kandvate ja mittekandvate konstruktsioonide parandustööd
   (põhjal hüdrauliline tsement)

4. Tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress nagu nõutakse vastavalt artiklile 11 (5):
   PAGEL SPEZIAL-BETON GMBH & CO. KG
   Wolfsbankring 9
   45355 Essen, Germany

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused on näidatud artiklis 12 (2):
   ei ole asjakohane

6. Ehitustoote püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid, mis on sätestatud Lisas V:
   Süsteem 2+ (kasutamiseks hoonetes ja rajatistes)
   Süsteem 4 (kohaldada kasutamiseks vastavalt tuleohutusnõuetele)

PAGEL®
SPEZIAL-BETON GMBH & CO KG

7. Kui toimivusdeklaratsiooniga seotud toode on kaetud ühtlustatud standardiga:
   EN 1504-3, Süsteem 2+:
   Volitatud asutus Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemiee.V., Identifitseerimisnumber 0921, on teinud esmase ülevaatuse tehase ja tootmise kontrolli süsteemi, pideva järelevalve ja hindamise üle vastavalt süsteemile 2+ selle alusel andnud välja:
   Vastavussertifikaat tehase tootmiskontrolli kohta 0921 - CPR - 2034

8. Kui toimivusdeklaratsioon on seotud ehitustootega mille Euroopa Tehniline Hindamisasutus (European Technical Assessment) on väljastanud
   ei ole asjakohane

9. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Tulemus	Seotud tehniline kirjeldus
Survetugevus	klass R4	EN 1504-3:2005
Kloriidioonide sisaldus [1)]	≤ 0,05 %	
Liim	≥ 2,0 MPa	
Vaoshoitud kahanemine/paisumine [2)]	≥ 2,0 MPa	
Vastupidavus karboniseerumisele [1) 3)]	läbi läinud	
Elastsusmoodul	≥ 20 GPa	
Termiline kokkusobivus	Ei ole (NPD)	
Libisemiskindlus	Ei ole (NPD)	
Termilise paisumise koefitsent [4)]	Ei ole (NPD)	
Kapillaarne veeimavus	Ei ole (NPD)	
Reaktsioon tulele	A1	
Ohtlikud ained	Ei ole (NPD)	

1) Oluline ainult raudbetooni remondil
2) Ei ole oluline kui termilised tsüklid on korraldatud
3) Ei ole oluline kui remonditoode sisaldab pinnakaitse süsteemi tõestatud kaitsega karboniseerumise vastu (EN 1504-2) või on PC mört.
4) Oluline ainult PC-le.
5) on võimalik ka A1, A2, B, C ja D, kusjuures neli viimast klassi Saksamaal ajutiselt vajavad heakskiitu DIB-lt. Võimalik klasss F ei ole lubatud Saksamaal. Klass F tähendab Saksamaal “Kergesti süttiv”. Teistes Euroopa maades tähendab see klass “Mingit reaktsiooni ei ole” (ing. No perfomance determined – NPD) ja onlubatud arvestades kehtivate seadusandlustega vastavalt MS-le.

NPD „No Perfomance Determined” – mingit reaktsiooni ei ole

PAGEL®
SPEZIAL-BETON GMBH & CO KG

10. Toote toimivus, mis on määratletud punktides 1 ja 2 ja on vastavuses deklareeritud tulemusega punktis 9. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusega, mis on määratletud punktis 4.

Allkirjastatud tootja nimel ja poolt:

Daniel Schempershofe, Labori Juhataja
(nimi ja ametikohustus)

Essen, 01.07.2013
(väljaandmise koht ja kuupäev)

D. Schempershofe
.....
(allkiri)